

- Für den Austausch von Einbauleuchten, Konvertern, Dimmern oder Sicherungen dürfen als Ersatz nur Komponenten mit gleicher Bauart, Stromstärke und Spannung verwendet werden. Einbauleuchten mit höherer Nennleistung von LED-Dioden führen zu einer unzulässigen Erwärmung der Konverter sowie Leuchten. Damit entsteht Brandgefahr. Werden Lampen mit niedriger Nennspannung verwendet, führt dies zu einem sofortigen Defekt der Lampe.
- Benutzen Sie die Beleuchtungsvorrichtung nicht in geschlossenen Holzkabinen oder anderen brennbaren Stoffen.
- Decken Sie den Beleuchtungskörper niemals mit anderen Gegenständen zu.
- Bei der Montage des LED-Konverters ist darauf zu achten, dass der Konverter immer genügend Sicherheitsabstand zu umliegenden Gegenständen oder Wandteilen, insbesondere Textilien aller Art angelegt wird, damit eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist und die betriebsbedingte Wärmeentwicklung des LED-Konverters nicht zur Aufheizung anderer Gegenstände führt (Brandgefahr).
- Legen Sie niemals Gegenstände auf den LED-Konverter (Hitzestau mit der Folge einer erhöhten Brandgefahr)
- Bei Überlastung, sekundären Kurzschluss oder Überhitzung: LED-Konverter vom Netz trennen (Stecker ziehen). Fehler durch einen Fachmann beheben lassen und wieder in Betrieb nehmen. Bei Überhitzung des LED-Konverters darf keine erneute Inbetriebnahme erfolgen.

Jeder Umbau oder Veränderung an der ursprünglichen Bauform des Produktes führt zum Verlust der Gewährleistung.

Rolux Leuchten GmbH
Margarete Steiff Str.18 28844 Weyhe



LED-Einbauleuchte Modell: DF-1013

Technische Angaben:

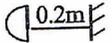
Nennspannung: 12VDC
Nennleistung: 3W
Strahlungswinkel: 110°

Lichtstrom: 190Lm
Lichtfarbe: 3000K
Ra» 80

Installation:

- Bohrung in Deckenboden $\varnothing 58\text{mm}$
- Leitung von unten durch das Bohrloch führen und an einen LED-Konverter 12VDC anschließen
- Der Anschluss der LED-Leuchte an das Netz ist von einem Elektrofachmann durchzuführen
- Leitung an einen LED-Sicherheitstreiber (SELV) mit 12VDC mit Konstantstrom anschließen.

Achtung!

- Zulässiger Mindestabstand zur angestrahlten Fläche: 
- Defekte Glasscheiben müssen immer ersetzt werden! 
- Weiterführende Leitungen müssen zugentlastet werden und dürfen nicht über die Lampe verlegt werden.
- Lampe darf nicht mit Wärmedämmenden Stoffen abgedeckt werden. 
- Das Konvertergehäuse muss von der Befestigungsfläche einschließlich der Decke des Leuchtengehäuses einen Abstand von 35mm und die Leuchte nach oben einen Abstand von 25mm haben
- Die LED Einbauleuchte muss Ihr Licht frei abstrahlen können, um Hitzeentwicklungen an benachbarten Gegenständen zu vermeiden.